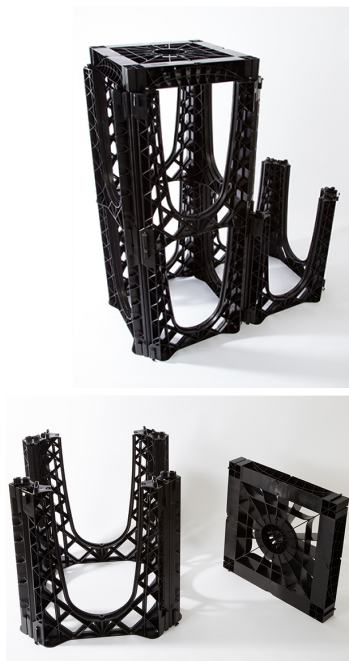


Karta techniczna



Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	RootSpace 400 system antykompresyjny	
Kolor:	czarny	
Materiał:	polipropylen z recyklingu	
Elementy:	element pionowy, pokrywa napowietrzająca, panel boczny	

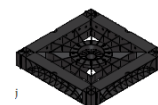
Nośność wg konfiguracji:	kN/m ²	tona/m ²
G2 400: 475mm (pojedyncza warstwa)	434,0	44,3
G2 400: 875 mm (podwójna warstwa)	297,7	30,4

Wytrzymałość na nacisk boczny (z panelem bocznym)	139,4	14,2
---	-------	------

Nazwa:	Element pionowy
Wymiary:	400 mm x 500 mm x 75 mm



Nazwa:	Pokrywa napowietrzająca
Wymiary:	75 mm x 500 mm x 500 mm



Nazwa:	Panel boczny
Wymiary:	327 x 334 mm x 40 mm



Cechy:

- system zapobiegający kompresji podłoża, umożliwiający optymalny rozwój korzeni drzew, chroniący podziemną infrastrukturę
- zwiększona przestrzeń dla rozwoju systemu korzeniowego
- 95% wypełnienia substratem
- przeznaczony pod ruch kołowy i ciągi pieszce
- otwarta struktura umożliwia szybkie i dokładne wypełnienie substratem
- innowacyjna pokrywa napowietrzająca ułatwia dostęp powietrza do bryły korzeniowej
- polecany do pojedynczych drzew
- kompatybilny z innymi elementami systemu Greenleaf
- produkt w 100% z recyklingu, nadaje się ponownego użycia



Sposób montażu:

Elementy systemu należy układać na wypoziomowanej i wodoprzepuszczalnej podbudowie, wykonanej zgodnie z projektem drogowym. Na jeden moduł składa się od 2 do 4 elementów pionowych, pokrywa napowietrzająca oraz opcjonalnie panel boczny.

Wykop powinien mieć wymiary adekwatne do instalowanego systemu, tak by uniknąć bocznych nacisków, prowadzących do zachwiania elementów podczas instalacji. Dno oraz ściany boczne należy zabezpieczyć systemową zbrojoną siatką GeoGrid GRN20. Przed wypełnieniem substratem należy zainstalować rząd pokryw napowietrzających na brzegach i upewnić się, że konstrukcja tworzy kąt prosty.

Do wypełnienia elementów należy używać specjalnego substratu StrataSoil, w warstwach nie większych niż 25 cm. Każdą warstwę należy lekko zagęścić. Elementy modułu oraz warstwy modułów należy łączyć ze sobą według instrukcji producenta, dołączanej do dostarczanego systemu.



Producent: GreenBlue Urban Ltd.